– yepp'

Un suono della qualità di un CD senza distorsioni

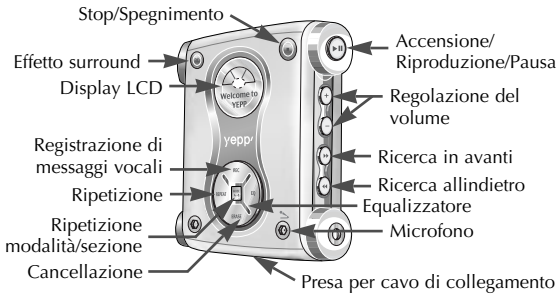
File MP3?

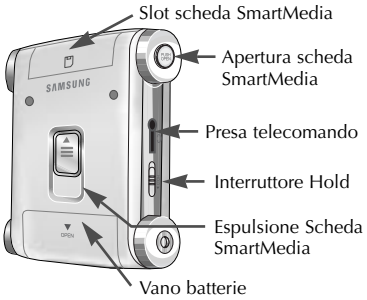
MP3 si riferisce a MPEG1 LAYER3. Un file MP3 è un file musicale creato grazie a una tecnologia di compressione di dati audio che non causa la distorsione dei suoni originali.

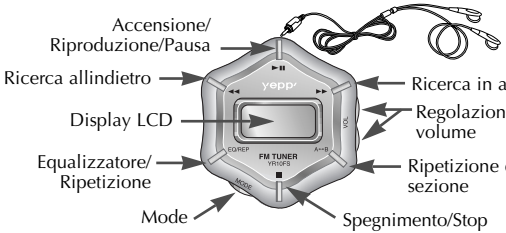
yepp'?

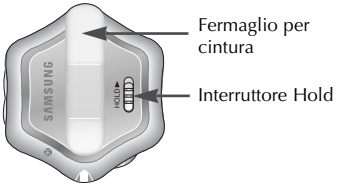
yepp' è un avanzato lettore audio digitale che non necessita di cassette o CD. Con il lettore **yepp'** è possibile scaricare file MP3 da Internet o da PC Communications e ascoltare suoni impareggiabili sempre e ovunque.

Descrizione delle parti









Italiano

Ascolto della musica con yepp'

Inserire le batterie nellapposito vano e collegare correttamente il telecomando (o lauricolare).

Accensione

Premere il tasto ►II sul lettore o sul telecomando.

Riproduzione

Premere il tasto ►II sul lettore o sul telecomando.

Nota **Premere il tasto ►II durante la riproduzione del brano selezionato. Il simbolo II lampeggerà sul display del telecomando e il brano sarà momentaneamente interrotto. Per proseguire la riproduzione del brano premere nuovamente il tasto. Per ciascun tasto premuto il rispettivo simbolo lampeggerà sul display per 3 secondi.**

Regolazione del volume

Regolare il volume con lapposito tasto (-/+) sul lettore o sul telecomando.

Nota **Il volume può essere regolato da 00 a 20. Per alzare o abbassare il volume di 1 unità premere brevemente il tasto. Per uno spostamento di più unità tenere premuto il tasto.**

Arresto del brano

Premere il tasto STOP (■) del lettore o del telecomando per arrestare la riproduzione del brano.

Nota **Se in modalità di arresto non viene eseguita alcuna operazione entro 3 minuti, il lettore si spegnerà automaticamente.**

Ricerca rapida dei file MP3

Premere brevemente il tasto ▶▶ e il tasto ◀◀ per passare al brano successivo o precedente.

Per cercare un punto desiderato del brano riprodotto

Per avanzare rapidamente tenere premuto il tasto FF (▶▶) durante la riproduzione del brano. Per ascoltare nuo vamente a velocità normale rilasciare il tasto.

Nota **Per retrocedere rapidamente ad un punto desiderato del brano riprodotto tenere premuto il tasto REW (◀◀) durante la riproduzione.**

Per cercare un brano durante la riproduzione di un altro brano

Per passare al brano successivo premere brevemente il tasto FF.

Per ricercare un brano in modalità di arresto

1 Per passare al brano successivo premere brevemente il tasto FF. Per ascoltare il brano selezionato premere il tasto PLAY (►II).

2 Per tornare al brano precedente premere il tasto REW.

Nota **Per ripetere il brano precedente premere il tasto REW entro i primi 5 secondi del brano corrente. Per tornare allinizio del brano corrente premere il tasto REW dopo i primi 5 secondi del brano.**

Funzione Hold

Quando linterruttore Hold del lettore è su 'on'

Nessun tasto del lettore funziona. Quando si preme un tasto qualsiasi la scritta "Hold" viene visualizzata per pochi istanti sul display. Solo i tasti del telecomando funzionano.

Quando linterruttore Hold del telecomando è su 'on'

Il simbolo 🔒 viene visualizzato sul display. Nessun tasto del telecomando funziona; funzionano invece i tasti del lettore.

Ripetizione di un brano/di una sezione

*Premere il tasto **A ↔ B** del telecomando per ripetere il brano selezionato. Limpostazione della funzione 'Repeat Track' (ripetizione del brano) richiede almeno due secondi.*

1 Premere il tasto **A ↔ B** del telecomando allinizio del brano che si desidera ripetere: una 'B' lampeggerà sul display.

2 Premere nuovamente il tasto alla fine del brano che si desidera ripetere.

Nota **La sezione selezionata, compresa tra i brani A e B, verrà ripetuta automaticamente. Per annullare questa funzione premere nuovamente il tasto A↔B. Durante la ripetizione dei brani lunico tasto funzionante è il tasto Stop.**

Selezione della modalità

Quando si tiene premuto il tasto **EQ/REP** del telecomando la modalità cambia nel seguente ordine: **REP**, **ALL**, **SHU** e **INT**.

- Modalità **REP** : Ripetizione del brano corrente.
- Modalità **ALL** : Ripetizione di tutti i brani.
- Modalità **SHU** : Riproduzione casuale dei brani.
- Modalità **INT** : Ripetizione della parte iniziale dei brani salvati (10 secondi per brano)

Uso dell'equalizzatore

Premendo brevemente il tasto **EQ/REP** del telecomando la modalità cambia nel seguente ordine: **Classic**, **Jazz**, **Rock** e **Normal**.
La modalità **Normal** non viene visualizzata sul display.

Riproduzione con effetto surround

Premere il tasto **3D** per aggiungere leffetto surround alle modalità **Normal**, **Classic**, **Jazz** e **Rock**.
L'effetto surround è disponibile solo nella modalità MP3.

Registrazione di messaggi vocali

Registrazione di messaggi vocali

1 Premere il tasto **MODE** per passare alla modalità vocale.

- *La sostituzione del modo è disponibile solamente nel modo Stop.*

2 Premere brevemente il tasto **REC** per registrare messaggi vocali attraverso il microfono.

- *Premere il tasto Stop(■) per fermare la registrazione. Se si ripete loperazione i messaggi vocali registrati in sequenza verranno contrasseg nati come V001, V002 e così via.*

Nota

- **Grazie a questa funzione è possibile regis trare facilmente lezioni, interviste, conferenze, ecc., migliorando così il rendimento nello studio e conservando a lungo informazioni importanti.**
- **La registrazione si arresta automaticamente quando la memoria del lettore è piena.**
- **I messaggi vocali vengono registrati nella memoria interna del lettore. In caso di memoria insufficiente verranno registrati nella scheda SmartMedia (nella sequenza V001, V002, ecc.).**
- **Attenzione: non tenere premuto a lungo il tasto Erase, poiché i dati registrati potrebbero essere cancellati.**
- **La registrazione della voce viene eseguita solamente sul sistema principale.**

Riproduzione dei messaggi vocali registrati

1 Selezionare il messaggio desiderato (V001, V002...) utilizzando i tasti FF (▶▶) e REW (◀◀).

2 Riprodurre il messaggio selezionato premendo il tasto ►II . Premendo nuovamente il tasto si arresta momentaneamente la riproduzione.

- *Per proseguire premere nuovamente il tasto ▶▶ .*

Nota

- **Se si preme il tasto ►II senza selezionare V001, V002, ecc. si ascolterà il messaggio corrispondente al numero visualizzato sul display.**
- **Per avanzare o retrocedere rapidamente premere i tasti FF o REW durante la riproduzione.**

Cancellazione dei messaggi vocali registrati

1 Selezionare il messaggio desiderato (V001, V002...) utilizzando i tasti FF e REW.

2 Premere il tasto **ERASE** per almeno 1 secondo; la scritta "Erase?" verrà visualizzata sul display. Cancellare il messaggio selezionato premendo il tasto ►II .

Nota

- **Per annullare la funzione di cancellazione premere il tasto ■ .**
- **Dopo la cancellazione del messaggio selezionato il numero corrispondente al messaggio successivo verrà visualizzato sul display.**

Per cercare la banda di frequenza

1 Premere il pulsante **MODE** per passare al modo FM.

2 Tenere premuto REW (◀◀) oppure FF (▶▶). Dopodiché la frequenza verrà cercata automaticamente (Ricerca automatica).

3 Per selezionare direttamente la frequenza, premere brevemente REW oppure FF per cercare la banda desiderata.

Nota

- **Nel modo FM, la retro illuminazione non è accesa sul pannello LCD.**
- **Nel modo FM, la visualizzazione dello schermo non avviene nel sistema principale.**
- **Una volta spenta lalimentazione, linizializzazione verrà eseguita nel modo MP3. Per impostare il modo FM, premere nuovamente il pulsante Mode.**
- **Nel modo FM, non tentare di formattare, cancellare o scaricare.**

Per salvare la banda di frequenza

1 Sulla frequenza che volete salvare, premere il pulsante **EQ/REP**.

2 Se i punti di memorizzazione (a, b, c, d, e) lampeggiano davanti alla banda di frequenza visualizzata dal display, premere il pulsante **A ↔ B** per selezionare un punto. Dopodiché, premere il pulsante **EQ/REP** ancora una volta per salvare.

- *Durante il lampeggio dei punti di memorizzazione, i punti (a, b, c, d, e) lampeggiano ogni volta che viene premuto il pulsante **A↔B**.*
- *Una volta salvata una banda di frequenza, potete spostarvi direttamente al punto memorizzato cliccando una volta il pulsante **A↔B**.*

Nota

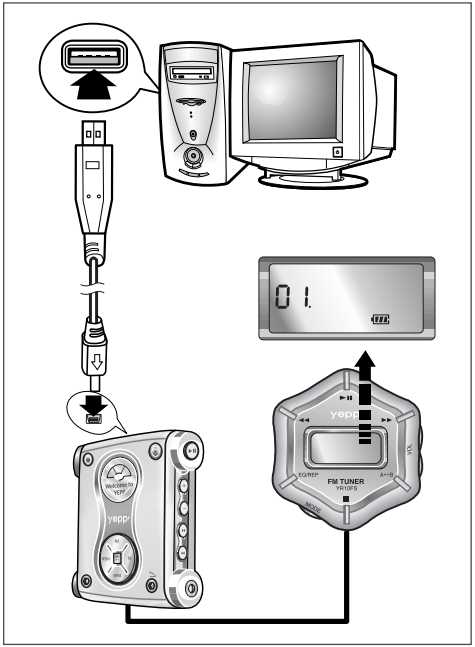
- **Si possono memorizzare un massimo di 5 bande (a, b, c, d, e).**
- **Potete sostituire una banda esistente con unaltra banda in ciascun punto di memorizzazione. Ma non è possibile cancellare le bande salvate.**
- **Per spegnere il sistema, premere brevemente il pulsante di Stop.**

Connessione da yepp ™ a PC o MAC

Requisiti minimi del PC
- Pentium 133 MHz
- Windows 98/2000
- 20 MB di spazio su disco rigido
- Unità CD-ROM (Velocità ottimale: 8X o superiore)
- Porta USB interna

1 Collegare il cavo parallelo o il cavo USB alla porta o alla porta USB del computer.

2 Accendere il lettore e collegare laltra estremità del cavo al connettore di download.



Nota

- **Prima di connettere yepp' al PC o MAC, installare yepp' Explorer. Quando viene visualizzato il messaggio "Add new hardware wizard", fare clic su [Cancel] e installare yepp' Explorer.**
- **Se lunità USB non viene installata automaticamente, fare riferimento alla pagina 58.**

Installazione del software nel PC

Inserire il CD di installazione nellunità CD-ROM: verrà visualizzata la figura riprodotta di seguito.

yepp' Explorer

1 Fare clic

2 Fare clic sul pulsante **NEXT** in ciascuna delle finestre successive.

Nota: ***Installare laltro programma o scaricare i file, a seconda delle esigenze.***

RealJukebox

Il software consente la riproduzione digitale di file MP3 dal computer e la codifica dei CD musicali in file MP3.

2 Fare clic sul pulsante **NEXT** in ciascuna delle finestre successive.

Nota:

- Se la homepage di Real Network non viene collegata automaticamente al momento dell'installazione del programma Real Jukebox, provare ad accedere a http://www.real.com

- Installare laltro programma o scaricare i file, a seconda delle esigenze.

Installazione del software su un PC (Windows 2000)

Se si verifica un errore dopo linstallazione dell Explorer yepp' sotto Windows 2000, eseguire i seguenti punti 1~3.

1 Copiare il file secypush.sys dal CD di installazione.

2 Incollare secusb.sys in Drivers dalla cartella system32 di Windows 2000 (Directory radice del sistema). (es. /WinNT/system/Drivers)

Nota **È necessario eseguire Cambia File anche quando la cartella esistente già contiene il file secypusb.sys.**

3 Riavviare il computer.

Installazione del software su un MAC

Inserire il CD di installazione nellunità CD-ROM: verrà visualizzata la figura riprodotta di seguito.

1 Esecuzione di yepp' Explorer.
- *Fare doppio clic sullicona di yepp' Explorer sul desktop.*

2 Fare clic sul pulsante in ciascuna delle finestre successive.
- *Una volta completate le installazioni, viene creata la cartella yepp explorer.*

Formattazione della memoria flash (continued...)

1 Esecuzione di yepp' Explorer.
- *Fare doppio clic sullicona di yepp' Explorer sul desktop.*

2 Fare clic su [File], [Format] e scegliere [Flash Memory].

Nota
- **Prima di formattare la memoria flash o la scheda SmartMedia collegare il lettore yepp' al PC e fare clic su Refresh in yepp' Explorer.**
- **Se la scheda facoltativa SmartMedia è installata nel lettore yepp', è possibile salvare file sulla scheda facendo clic su Copy to e scegliendo SmartMedia Card.**
- **È inoltre possibile formattare la memoria flash o la scheda SmartMedia facendo clic con il pulsante destro del mouse e scegliendo Format.**
- **Se la memoria flash o la scheda SmartMedia vengono formattate, tutti i file esistenti verranno eliminati.**

RealJukebox

1 Collegare il dispositivo yepp' al PC e lanciare RealJukebox.

2 Fare Clic/Doppio clic sulle seguenti voci. Dispositivi -> Samsung Ne…

3 Cliccare l'icona Configura e Selezionare Formato_Flash_Card/Formato_Memoria_interna

Formattazione della memoria flash

Nota

- **Prima di procedere con la formattazione della Scheda flash (Smart Media) o la memoria interna (flash), premere il tasto F5 per aggiornare. (Oppure cliccare nel menu principale l'opzione Visualizza↔Aggiorna)**
- **avvertenza: La formattazione della memoria Flash (o scheda Smart Media) cancella tutti i file esistenti.**

MAC

1 Esecuzione di yepp' Explorer.
- *Fare doppio clic sullicona di yepp' Explorer sul desktop.*

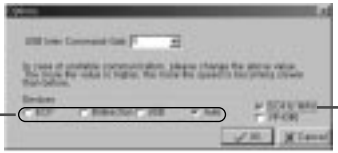
2 Fare clic su [File], [Format] e scegliere [Flash Memory].

Nota

- **Prima di formattare la memoria flash o la scheda SmartMedia collegare il lettore yepp' al PC e fare clic su Refresh in yepp' Explorer.**
- **Se la scheda facoltativa SmartMedia è installata nel lettore yepp', è possibile salvare file sulla scheda facendo clic su Copy to e scegliendo SmartMedia Card.**
- **Se la memoria flash o la scheda SmartMedia vengono formattate, tutti i file esistenti verranno eliminati.**

Opzioni

yepp' Explorer



- **Auto**
  La modalità predefinita è "Auto".
- **USB**
  In caso di comunicazione poco agevole in modalità Auto, selezionare USB se si utilizza un cavo USB.

- **Selezionare la modalità Bidirection quando si carica il file SC4 sotto forma di file WAV.**

Nota

Per installare il driver USB eseguire i seguenti passaggi:

"Scegliere USB (setting option)"-> "Accendere il lettore yepp"-> "Collegare un cavo al PC". Verrà visualizzato il messaggio 'looking for a new device' e il driver USB verrà installato. Se non si riesce a installare il driver USB seguendo istruzioni sopra riportate, contattare il fornitore del PC o il centro servizi.

Opzioni

Installazione del driver USB

1. Terminata l'installazione di RealJukebox collegare yepp al PL.
2. Lanciare RealJukebox.
3. Cliccare sull'icona Dispositivi della schermata di RealJukebox.
4. Selezionare Installa periferica
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per RealJukebox.

MAC

Verificare vi sia l'accesso a Explorer. L'accesso è permesso solamente quando Explorer è selezionato. Se Explorer non è selezionato, selezionare Explorer e cliccare sul pulsante OK.

Caricare la Voce

Clic [File], [Copia a] e selezionare [PC].

Quando si trasmette un file voce ad un'altra persona tramite la posta elettronica, il destinatario deve installare il file mi-sc4.acm in atc://windows//systema per eseguire il file. Il file mi-sc4.acm può essere scaricato da www.samsungyepp.com.

Nota **Se yepp Explorer è installato sul vostro computer, mi-sc4.acm viene installato automaticamente in c://windows//system.**

Invio di file al lettore yepp' (continued...)

Prima di inviare file al lettore yepp' , collegare il lettore al PC e fare clic sullicona Refresh di yepp' Explorer.

yepp' Explorer

1. Esecuzione di yepp' Explorer.
   - *Fare doppio clic sullicona di yepp' Explorer sul desktop.*
2. Accendere il lettore yepp' premendo il tasto ►II.
3. Fare clic sullicona **Refresh** di yepp' Explorer.
4. Fare clic su [Copy to] e su [Flash Memory] o [SmartMedia Card].
5. Selezionare il file che si desidera inviare al lettore yepp'.
6. Fare clic su [Open].
   - *Il file selezionato è stato salvato. È ora possibile ascoltare musica con il lettore yepp' dopo aver rimosso il cavo parallelo.*

Nota

- **Il lettore yepp' utilizza circa 1MB di memoria per ogni minuto di musica.**
- **Eseguirlo con il modo mp3. Se viene eseguito nel modo FM è possibile che si verifichi un errore. (Significa che il Trasferimento File sul vostro yepp deve essere eseguito nel modo MP3)**

Invio di file al lettore yepp' (continued...)

RealJukebox

1 Lanciare RealJukebox.
- Fare doppio clic sull'icona di RealJukebox sulla scrivania.

2 Accendere yepp premendo ►II.

3 Fare Clic/Doppio clic sulle seguenti voci. Dispositivi -> Samsung Ne…

4 Premere il tasto F5 per aggiornare.

5 Cliccare yepp Interno /Smart Media

6 Trascinare il file selezionato dalla cartella e portarlo nella finestra di yepp /Smart Media.

7 cliccare l'icona Inizia Trasferimento, che si trova sulla sinistra della finestra RealJukebox.

Nota **Eseguirlo con il modo mp3. Se viene eseguito nel modo FM è possibile che si verifichi un errore. (Significa che il Trasferimento File sul vostro yepp deve essere eseguito nel modo MP3)**

Invio di file al lettore yepp' (continued...)

MAC

1 Esecuzione di yepp' Explorer.
- *Fare doppio clic sullicona di yepp' Explorer sul desktop.*

2 Accendere il lettore yepp' premendo il tasto ►II.

3 Fare clic sullicona **Refresh** di yepp' Explorer.

4 Fare clic su [Copy to] e su [Flash Memory] o [SmartMedia Card].

5 Selezionare il file che si desidera inviare al lettore yepp'.

6 Fare clic su [Open].
- *Il file selezionato è stato salvato. È ora possibile ascoltare musica con il lettore yepp' dopo aver rimosso il cavo parallelo.*

Note

- Nel Mac si usa Music Match Jukebox.
- Questo software può essere scaricato (versione gratuita) da siti internet (http://www.musicmatch.com).
- Il lettore yepp' utilizza circa 1MB di memoria per ogni minuto di musica.

Creazione di file MP3 da CD audio

*È necessario installare **RealJukebox** nel computer prima di creare file MP3.*

1 Eseguire RealJukebox.
- *Fare doppio clic sullicona di RealJukebox sulla scrivania.*

Nota **RealJukebox è un sistema di gestione musicale fornito da RealNetwork.**

2 Impostazione dellambiente per la produzione di file MP3 da un CD audio.
1) *Cliccare su "Tools" e "Preferences" dal menu principale.*
2) *Cliccare la scheda "Audio Quality".*
3) *Selezionare "MP3 Audio" ed il "Quality level" che desiderate.*
4) *Da eseguire su più di un computer, verificare che "Secure my..." OFF.*
5) *Selezionare "I accept..." nella finestra a scelta rapida.*
6) *Cliccare "OK".*

3 Inserire un CD audio nel lunità CD-ROM.
- *Vengono visualizzate le informazioni relative al CD ed un messaggio di Registrazione automatica. (Se il CD è già stato registrato, il Messaggio di registrazione automatica non viene visualizzato.)*
- *Se selezionate "Sì." tutte le tracce verranno registrate. (Se desiderate selezionare la traccia da convertire in file MP3, selezionare "No...", e seguire le indicazioni seguenti)*

4 Selezione della traccia desiderata per la conversione in file MP3.

5 Cliccare [Controls] e [Record Ctrl+R].

6 Viene visualizzato lo stato della registrazione.
- *Adesso sarà possibile ascoltare musica sul vostro yepp' dopo avervi inviato dei file.*

Eliminazione di file

Connect your yepp' to PC and execute the yepp' Explorer before deleting.

yepp' Explorer

1 Fare clic sul file che si desidera eliminare.

2 Fare clic su [File] e scegliere [Delete].
- *È inoltre possibile eliminare il file facendo clic con il pulsante destro del mouse e scegliendo* ***Delete****.*

RealJukebox

1 Cliccare il file che si desidera cancellare.
Yepp Interno…/Smart Media…

2 Cliccare il file che si desidera cancellare.

3 cliccare [Modifica] e selezionare [Cancella]
- *È inoltre possibile eliminare il file facendo clic con il pulsante destro del mouse e scegliendo* ***Delete****.*

MAC

1 Cliccare il file che si desidera cancellare.

2 Fare clic su [File] e scegliere [Delete].

Cliccare sul file che si desidera sostituire

1 Cliccare il file che si desidera cancellare.

2 Trascinare il file a destinazione

Note

- **La sostituzione del file può essere eseguita nella scheda Smart Media allo stesso modo.**
- **La sostituzione del file non viene effettuata tra memoria flash (memoria incorporata) e Scheda Smart (memoria armata) Poiché non sono compatibili con SDMI (Iniziativa Musica Digitale Sicura)**
- **La sostituzione non viene eseguita con il MAC.**

Scheda SmartMedia

Il lettore yepp consente di salvare e ascoltare molti più file MP3 aggiungendo una scheda SmartMedia. È possibile utilizzare schede SmartMedia da 8MB, 16MB, 32MB o 64MB.

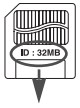
1 Inserire la scheda SmartMedia nell'apposito slot del lettore.

2 Verificare che il simbolo della scheda SmartMedia venga visualizzato sul display. Se il simbolo è viasualizzato, la è pronta per essere utilizzata.
- *Per inviare file alla scheda SmartMedia è necessario formattare la scheda prima di utilizzarla.*

3 Premere il tasto di e spulsione (**EJECT**) verso il basso in direzione della freccia per estrarre la scheda SmartMedia dallo slot.

Requisiti di controllo necessari per lutilizzo di una scheda SmartMedia

In base alla legge sulla tutela dei diritti dautore e sulla prevenzione di copie illegali è possibile utilizzare solo schede SmartMedia dotate di numero di serie. Le schede SmartMedia senza numero di serie non possono essere utilizzate.



Scheda disponibile

Nota **Non inserire né espellere la scheda SmartMedia durante la riproduzione di file MP3. Il lettore potrebbe non riconoscere la scheda o non funzionare correttamente. Spegnere sempre il lettore prima di inserire o espellere la scheda SmartMedia.**

Precauzioni

- Non lasciar cadere il lettore né lasciarlo sotto oggetti pesanti.
- Evitare che il lettore venga a contatto con sostanze liquide.
  Se ciò avviene pulire il lettore con un panno asciutto e rivolgersi a un centro assistenza Samsung Electronics.
- Evitare di conservare il lettore in luoghi molto umidi, in prossimità di forti campi magnetici o di fonti di calore.
- Non utilizzare solventi, alcool o benzene per la pulizia del lettore. Tali sostanze potrebbero danneggiarlo.

Risoluzione dei problemi

Il lettore non funziona o sul display del telecomando non viene visualizzato nulla.
- **Controllare la carica delle batterie. Sono necessarie due batterie di tipo AAA da 1,5V.**
- **Controllare la polarità delle batterie (+ e -).**

I tasti non funzionano.
- **Controllare la posizione dellinterruttore Hold. Quando linterruttore Hold è premuto i tasti non funzionano.**

Non cè riproduzione di audio quando il tasto ► è in modalità MP3.
- **Controllare che nella memoria interna o nella scheda SmartMedia siano contenuti file MP3.**

Non è possibile scaricare i file MP3.
- **Controllare e/o sostituire le batterie.**
- **Controllare il collegamento della porta parallela del PC al cavo parallelo.**

La scheda SmartMedia non entra nel lettore.
- **Accertarsi che venga usata la scheda SmartMedia corretta. Nel lettore yepp' possono funzionare solo le schede in versione 3.3V. Le schede in versione 5V non funzionano correttamente.**

I file contenuti nella scheda SmartMedia non vengono riconosciuti.
- **I file MP3 contenuti in una scheda diversa e scaricati da un altro produttore di MP3 potrebbero non funzionare nel lettore yepp'.**
- **Formattare la scheda SmartMedia e copiare nuovamente i file con yepp' Explorer.**

Sicurezza

I file MP3 autorizzati possono essere scaricati da un numero sempre maggiore di siti Internet.

SecuMax?

Alla luce della continua crescita di contenuti multimediali digitali i provider di contenuti hanno mostrato la loro preoccupazione per la facilità con cui i contenuti possono essere copiati e distribuiti violando i diritti dautore. Si è reso pertanto necessario un sistema per proteggere la musica soggetta alle leggi sui diritti dautore e per utilizzare i contenuti autorizzati in modo opportuno. Per questa ragione è stato sviluppato SecuMAX.

- **SecuMAX protegge dalle violazioni la musica soggetta alle leggi sui diritti dautore.**
- **SecuMAX può essere adattato a diversi tipi di contenuti digitali.**
- **Per ulteriori dettagli su SecuMAX visitare il sito www.samsungyepp.com**

Sito Internet ---> www.cddb.com

- **RealJukebox™ è sia un marchio registrato che un marchio di Real Networks Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.**
- **I dati relativi ai CD musicali sono forniti dal database di CD musicali CDDBT™ disponibile in Internet.**
- **Copyright© 1998 CDDB Inc. Diritti riservati.**

Technical Specifications

Processore	12MHz, 16bit CISC
Capacità memoria	Memoria interna 32/64MB
Alimentazione	3V
Batterie	Due batterie di tipo AAA Durata 8 ore o superiore (batterie alcaline)
Dimensioni (LxHxP)	70x88x21mm (2.75″x3.46″x0.83″) 76g (2.68 Oz; senza batterie)
Materiale dell'involucro	Plastica/Alluminio
Velocità di trasmissione file	1.5Mbps minimo
Slot memoria	Slot per scheda SmartMedia
Rapporto segnale/rumore	85dB
Potenza di uscita auricolare	7mW
Intervallo di frequenze in uscita	20Hz-20KHz
Frequenza FM	87.5~108MHz